平成21年11月1日（毎月1回1日）第21巻第11号（通巻245号）平成元年9月8日第3種郵便物認可　発行：日本工業出版 http://www.nikko-pb.co.jp/

Amenity & Electrification

住まいと電化

11

vol.21 2009 November

［新しい魅力！オール電化］

祝 住まいと電化

祝20周年！御愛読感謝！

Congratulations

住まいと電化 創刊20周年記念 特大号

［巻頭言］
実態を認識し、正しい情報をもとに、より効率よく省エネに貢献しよう

［座談会］オール電化と住まいと電化の20年

オール電化賃貸住宅最前線

Ready? ありがとう でんきの絵日記 100万軒

くらし・もっと・はぴe
関西電力

光熱費を見直して
プレゼントに
応募しよう。
光熱費ダイエット 検索

はぴeライフキャンペーン
知ればなっトク！
光熱費ダイエット
2009.10.1(木)～12.31(木)

www.denka-life.com/ready2009/

抽選で500名さまに
家計応援！くらし充実！プレゼント

クイズ ○○○の中に入る文字を入れてください。 あなたも電気の省エネ給湯機「○○キュート」で、光熱費を見直してみませんか？

Aコース なっトク！エコドライブ賞 1名さま

環境性・経済性に優れたハイブリッドカー
トヨタ 新型「プリウスS」
ボディカラー：メタリックシルバー

Bコース なっトク！エコサイクリング賞 10名さま

ご近所も遠出もラクラク
ヤマハ 電動自転車
「PAS CITY-S リチウムL」

Wチャンス なっトク！グルメ賞 489名さま

全国31,200店で使える
全国共通お食事券
1万円分（ジェフグルメカード）

オール電化のご相談は、このノボリのあるお店へ！

携帯電話からの応募はこちら

※2009年10月1日オープン予定

【トヨタ プリウスについて】●応募は2009年12月31日時点で有効な普通運転免許を取得している16歳以上の方に限ります。●当選対象は日本国内にお住まいで車両の受け渡しに必要な車庫証明等を取得できる方に限り、20歳未満の場合は保護者の同意が必要となります。●当選者本人確認は、運転免許証等の身分証明書で確認いたします。身分証明書に不備・虚偽等があった場合、当選は無効となります。●車両の登録等に関する諸経費（税金・保険料及びリサイクル料金、追加付属品を含むオプション、離島配送費等その他費用は、当選者負担となります。また、あわせて確定申告の必要がございます。●車種・グレード・ボディカラーの変更はできません。●当選の権利は本人のみ有効で、第三者への譲渡、換金はできません。●賞品は神戸トヨペット（株）からの納車となります。また納車後のアフターサービス等は、神戸トヨペット（株）もしくは紹介する指定トヨタ販売店で、直接お願いいたします。●納車は2010年3月頃を予定していますが、諸事情により遅れる場合がございます。●現在施行の「エコカー補助金」は、平成22年3月31日までに車両を登録された場合に交付される制度となります。（登録が平成22年3月31日以前でも補助金予算が無くなる等、諸事情により交付されない場合がございます。ご了承ください。）【ヤマハ　電動自転車について】●本賞品の品質保証はヤマハ発動機株式会社の規定に準じます。●当キャンペーンはヤマハ発動機株式会社の提供・協賛によるものではございません。●自転車防犯登録は自転車所有の方に義務付けられており、「自転車防犯登録取扱店」で登録の必要がございます。なお費用は当選者の負担となります。【ジェフグルメカードについて】●有効期限はございません。●使用に際して一部、釣銭が出ない対象店舗もございます。●各対象店舗における割引チケット等との併用に関しては、店舗により利用規定が異なります。

■応募方法：期間中に、クイズとアンケートの答え・ご希望のコースをキャンペーン特設サイト、または専用応募ハガキの内容に従ってお答えいただき、ご応募ください。郵便ハガキで応募の場合、お名前・ご住所・お電話番号・ご希望のコース（Aコース／Bコース）・クイズの答えをご記入いただきご応募ください。（2009年12月31日（木）当日消印有効）詳しくはお近くの関西電力窓口、またはキャンペーン特設サイトをご覧ください。
■お問い合わせ：はぴeライフキャンペーン事務局 TEL 06-4400-7403（9:00～17:00 ※土・日・祝日及び年末年始12/30～1/3を除く）■応募先：〒539-0052 郵便事業株式会社 大阪支店 関西電化推進協議会 関西電力株式会社 はぴeライフキャンペーン事務局係
■応募資格 クイズにお答えいただいたお客さま※関西の二府四県および福井県・三重県・岐阜県に在住の方に限らせていただきます。※キャンペーンの応募は、お1人さま1回限りとさせていただきます。

協賛 関西電化推進協議会　株式会社INAX、株式会社キューヘン、クリナップ株式会社、株式会社コロナ、サンウエーブ工業株式会社、三洋電機株式会社、積水ホームテクノ株式会社、ダイキン工業株式会社、大建工業株式会社、タカラスタンダード株式会社、株式会社長府製作所、東芝キヤリア株式会社、TOTO株式会社、トステム株式会社、パナソニック株式会社、パナソニック電工株式会社、日立アプライアンス株式会社。株式会社ハウステック、株式会社ミカド、三菱電機株式会社、関西電力株式会社

オール電化に関するお問い合わせは　電化ライフ相談室（受付時間9:00～19:00年末年始を除く）　ハローキュウトウイチバン 0120-869101

Panasonic
ideas for life

こんどのIHは、
小鍋※1やフライパンでも、
揚げ物ができる。

「揚げ物も、炒め物も、上手に仕上げる」IH 誕生

1 付属鍋以外の金属鍋※2でも揚げ物ができる業界初「光・揚げ物温度調節」。 国内市場家庭用の200V IHクッキングヒーターにおいて。2009年7月1日発売。

2 初めての方でもスムーズに操作できる「光る天面ナビ」。

3 スタイリッシュなフロントデザイン。

揚げ物温度も光で見張る 光火力センサー

パナソニック IHクッキングヒーター

[3口IH]ダブルオールメタル対応 Fシリーズ〈KZ-FT75VS〉200V
本体希望小売価格414,750円(税抜395,000円)(工事費別)

※1:鉄・ホーロー・有磁性ステンレス鍋の場合は底径12cm以上、オールメタル対応IHでアルミ・銅・非磁性ステンレス鍋などを加熱の場合は底径15cm以上の鍋をお使いください。※2:鍋の種類、材質、鍋底の形状、大きさなどによっては使えないものや、油温がずれたり、予熱完了までに時間がかかるものがあります。鉄・ステンレス対応IHでは、アルミ・銅鍋は使えません。なおFシリーズ以外で揚げ物調理をする場合は、必ず付属の天ぷら鍋をご使用ください。
◎「光るリング」は実際より強調しています。実際には鍋のない状態で1分を経過すると、自動的に通電がOFFになり、「光るリング」も消灯します。◎商品の価格には、キッチンキャビネット、配送、設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。◎医療用ペースメーカーをお使いの方は、念のため専門医師とご相談の上、お使いください。

一歩先行くオール電化は、パナソニック

パナソニック株式会社・パナソニック電工株式会社
詳しくはホームページで panasonic.jp/sumai/alldenka

ハロー!環境技術 eco ideas

資料請求No. 001

住まいと電化
2009. 11
November
【特大号】
vol.21 NO.11
表紙イラスト：前田知絵
デザイン：株式会社アプリオリ

[特集] 新しい魅力！ オール電化

01 **実態を認識し、正しい情報をもとに、より効率良く省エネに貢献しよう**
住宅のエネルギー消費の４割を占める給湯
東京理科大学　井上 隆

03 「住まいと電化」20周年記念座談会
オール電化と「住まいと電化」の20年
住まいと電化編集委員

オール電化最前線 '09　全国電力会社紹介

09 **北海道電力** 梶浦 正淑
環境と家計にやさしいオール電化で北国の快適な生活のお手伝いをしたい

11 **東北電力** 大泉 敬
「オール電化はもっとエコへ」
環境性・省エネ性に寄与するヒートポンプ機器の普及促進を目指す

13 **東京電力** 大村 文・佐藤 潤子・宮田 佑衣子・財津 美紀・吉岡 智子
オール電化で“低炭素スタイルへ Switch!”
時代とお客さまのニーズに応える

15 **中部電力** 玖村 一雄
電気を通じてお客さまへ新しい価値を提供 － ON! －していきたい

17 **北陸電力リビングサービス** 山田 浩一
近江商人の言葉「三方よし」を信条に環境負荷の少ない
オール電化住宅で低炭素社会の実現に寄与していきたい

19 **関西電力** 田熊 亮
電気給湯機 100万軒を突破！
低炭素社会実現に向けオール電化で貢献したい

21 **中国電力** 近藤 利久
安定した賃貸経営の一助となる「オール電化」の魅力を
多くのオーナーさまに伝えたい

23 **四国電力** 亀井 宏隆
オール電化に取り組む建築・販売会社さまとの連携を一層強化し、
お客さまに魅力ある提案を行っていきたい

25 **九州電力** 広田 弘一
オール電化で快適で環境にやさしい生活「省エネ快適ライフ」を実現したい

27 **沖縄電力** 國吉 真毅
「セイカツをカエル。オール電化」
ひとつひとつ蒔いた種が大きな実を結んだことを実感する今、更なる普及を目指す

オール電化住宅最前線

29 **最近のお客さま調査結果から**
オール電化の４大価値調査と
太陽光発電システム調査からの考察
関西電力　冨田 和俊

34 **UR 都市機構と電化住宅の歩み**
都市再生機構　東出 光司

39 **トータルソリューション提案による**
「魅力ある街づくり」のお手伝い
宅地開発物件におけるソリューションツールの紹介
かんでんＥハウス　第二営業部トータルソリューションチーム

44 **ヨーロッパの低炭素スタイル**
ロンドン・ドイツでの取り組み
東京電力　奥田 高子・羽野 真美

51 **IH クッキングヒーター**
第３回キッズデザイン賞受賞！
キッチンで深まる親子のコミュニケーション
東京電力　佐藤 るみこ

55 **キッズデザイン賞を受賞**
「食の知恵袋
～食の大切さを育てるプログラム～」
office OKUAKI　奥秋 曜子

59 **発電ヘーベルハウス**
ジオサーマル＋太陽光発電
旭化成ホームズ　江原 克実

63 **地中熱を利用した「地産地消の家」**
オール電化と相性抜群！
地球に、人にやさしい省エネ住宅とは
ジオパワーシステム　橋本 真成

65 **省 CO_2 ハウス推進コンソーシアム**
「チームエコウィン」
ロクス　村上 尊宣

70 **生活家電の歴史**
－この 20 年の進化－
生活家電研究家　大西 正幸

77 **住まいにおける換気の必要性**
排気と吸気のバランスを考え、快適な住まいを作る
幸設計室　嶋津 幸子

85 **ヒートポンプ式温水暖房エコヌクール**
商品の概要、特長、ユーザーアンケート結果の紹介
三菱電機　高須 則幸

オール電化賃貸住宅最前線

89 **高まるオール電化**
賃貸住宅へのニーズ
住まいと電化編集部

93 **賃貸アパートにおける**
光熱費の実測結果
建物仕様が同等な電化住戸と
ガス併用住戸の比較
中部電力 エネルギー応用研究所　宮田 真理

97 **オーナーさま、入居者さまともに満足できる**
オール電化賃貸住宅をすすめたい
パナホーム　灘本 将人・小竹 正浩

99 **時代のニーズにあったデザイン・**
設備を備えるオール電化賃貸住宅
シャーメゾン ECO スタイル
積水ハウス　中山 英彦

100 **省エネ性・環境性に適応した**
オール電化賃貸住宅でオーナーさま、
ご入居者に貢献したい
大和ハウス工業　柴田 博・秋吉 達也

101 **豊富な実績と高い環境意識で**
オーナー・入居者のニーズに
応えるロングバリュー住宅
東京セキスイハイム　鈴木 健太郎

102 **環境にも入居者にも優しい**
エコな賃貸住宅「Belle Lead eco」
ミサワホーム　雨宮 文郎

103 **免震＋オール電化で**
入居者の生活とオーナーさまの
資産を守る防災賃貸マンション「オールセーフ」
スターツ CAM　直井 秀幸

104 **オーナーさま、入居者、事業者、**
三者三様のメリットを生むオール電化賃貸住宅
東建コーポレーション　マーク ワン

105 **高齢者おひとりおひとりのライフスタイルを**
サポートする住まいを提供したい
メッセージ　川野 淳二

106 **定評のある賃貸経営のノウハウを活かして**
太陽光発電装備のオール電化賃貸住宅で
新しいスタートをきる
大東建託　岡崎 育夫

107 **オーナー・入居者のニーズを**
受け止めるオール電化賃貸住宅
「CASA de ARAI」
パナホーム

109 太陽光発電＋オール電化で
暮らしと資産の価値を高める
多数の入居希望者を持つ人気の
オール電化賃貸住宅
「グラディーナ川越」
積水ハウス

111 エコロジーと住む人に配慮した
環境配慮型の賃貸住宅
「アヴニール」
積水ハウス

113 風が奏でる街・住まい
「モンソレーユ」
大和ハウス工業

115 綿密な計画と戦略で実現した
人気のオール電化賃貸住宅
「ヴェルドール立川」
東京セキスイハイム

117 10年、20年後も人気のある物件でありたい
オール電化で最先端の
暮らしを提案する賃貸住宅
ミサワホーム

119 入居者の生命と財産を守り、
オーナーの資産を守る
免震＋オール電化賃貸マンション
「Sanctuary」
スターツCAM

121 主婦の目線できめ細やかな
配慮を施すオール電化賃貸住宅
「アリウス川崎」
東建コーポレーション

123 高齢者のためのあたらしい住まい
高齢者専用賃貸住宅
「Cアミーユ」多摩川
メッセージ

125 夏涼しく、冬暖かい
環境共生賃貸レジデンス
「トレステージ浜田山」
東電不動産

129 賃貸集合住宅オーナーさま向け
メンテナンス付
オール電化機器リースパック

Product navi

82 ヒートポンプ式温水床暖房システム
『コロナエコ暖フロア』新発売
コロナ

96 自然冷媒 CO_2 ヒートポンプ給湯機
水道直圧エコキュート
「ナイアガラ出湯」一般地仕様を6機種発売
日立アプライアンス

Topics

83 「積水ハウス ゼロエミッション
センター」来場者1万人突破！
積水ハウス　近藤 公一

87 世田谷の中心に邸宅の未来を綴る
ノイエ世田谷弦巻
東京急行電鉄　柳田 智章

130 充実！全国オール電化優遇
金融商品一覧

日立なら、
もっとおいしく、もっとヘルシー。

HITACHI
Inspire the Next

おすすめ
1!2!3!

オール電化は、日立

1 3口がすべて大火力IH
ダブルオールメタル対応（左右IH）
左右IHは、鉄・ステンレス鍋に加え、アルミ・銅鍋も使えます。*1（中央IHは、鉄・ステンレス鍋対応）

※イメージ図

オールメタル対応とは

●オールメタル対応
一般的に鉄・ステンレス鍋に加え、アルミや銅の鍋も使えるIHヒーターをオールメタル対応としています。

●ダブルオールメタル対応
また、オールメタル対応のIHヒーターを左右に配置したものをダブルオールメタル対応としています。

2 匠（たくみ）の火加減
適温調理機能
鍋底温度をダイレクトに広範囲にはかる光＆4温度センサーで、予熱も加熱もたくみにコントロール。

※本体構造をイメージ化しています。実際には光＆4温度センサーやコイルなどは外から見えません。

3 過熱水蒸気でヘルシー調理
ワイド＆ビッグオーブン
過熱水蒸気で脂・塩分を落とす新採用！ヘルシー調理も選べます。

ダブルオールメタル対応 3口IH
日立IHクッキングヒーター

NEW
レンジフードファン連動 200V
HT-D20TWFS 幅75cm シルバー
本体希望小売価格 **418,950**円（税抜399,000円）

オールメタル対応（アルミ・銅鍋加熱時は2.6kW）

＊1鍋底の直径が小さいものや鍋底が反っているものなど鍋のサイズや形状、また、鍋の材質によっては使えないものがあります。詳しい内容についてはカタログをご覧ください。○価格にはキャビネットは含まれません。○説明用に「表示部」を点灯しています。○実際の調理を想定したイメージ写真を使っています。○機種によって品切れ、仕様変更の場合がありますのでご了承ください。○ 200V マークの商品は単相200Vの電源工事が必要となります。○ご使用の際は、必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。○ご購入の際は、必ず「保証書」の記入事項をご確認の上、大切に保存してください。○心臓用ペースメーカーをお使いの方は、専門医師とよくご相談の上、お使いください。○商品の価格には、配送・設置調整・アース・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

ホームページ kadenfan.hitachi.co.jp 日立の家電品 検索

お客様相談センター／日立家電品のお買物・お取り扱いについてのご相談を承る窓口
0120-3121-11 受付時間9:00～17:30（月～土）、9:00～17:00（日・祝日）
携帯電話、PHSからもご利用できます。（年末年始は休ませていただきます。）

日立アプライアンス株式会社

eco ずっと使うから、日立のエコ

ハロー！省エネ家電 省エネ家電フォーラム & チーム・マイナス6%

資料請求No. 005

MITSUBISHI
三菱電機
Changes for the Better

eco Changes

家計のつぎは、おそうじもラクしちゃお。

ふろ配管自動洗浄「バブルおそうじ」機能がさらに進化。
洗浄効率アップ&注水量約20%低減[*1]で、ますますおまかせキレイ!

マイクロバブルの力でふろ配管をおそうじしてくれる、三菱エコキュートだけ[*2]の「バブルおそうじ」。こんどは洗浄効率をさらに高める新制御で、環境のためにいっそう節水しながら、配管内の皮脂汚れ等をすっきりキレイに。ますます気持ちいい自動洗浄機能で、快適なバスライフをお楽しみください。

*1:当社従来品比 *2:2009年3月現在 *3:浴そうや浴そうアダプターは洗浄されません。

●寒冷地向け全機種 外気温マイナス25℃対応 ●ヒートポンプユニット小型軽量化 従来品比高さ:マイナス94mm 重さ:マイナス4kg

選べる3色!
(各スマートリモコン[別売])

台所リモコン

浴室リモコン

シャンパンゴールド
アクアブルー
パールホワイト

SRT-HP37WX4(370Lタイプ)
[本体希望小売価格]771,750円(税込価格・工事費別)

*上記価格は本体(貯湯タンクユニット+ヒートポンプユニット)のみの価格です。ご使用にあたりましては、別売リモコンが別途必要になります。*本体の写真は別売部品の脚部カバーを取付けて撮影したものです。

自然冷媒 CO_2ヒートポンプ給湯機

三菱エコキュート

NEW 出湯量大幅アップを実現し、シャワーがさらに快適。
ハイパワー給湯タイプ、新登場。
SRT-HP37WU4(370Lタイプ)[本体希望小売価格]792,750円(税込価格・工事費別)

ユニ&エコチェンジ!

ハロー!環境技術
エコ製品で止めよう温暖化 チーム・マイナス6%

www.MitsubishiElectric.co.jp/ecocute

〈製品の仕様、使い方、施工に関するお問い合わせは〉
三菱 給湯機テクニカルセンター 0120-24-4126
携帯電話・PHS・IP電話の場合 0276-40-7191(有料)
●受付時間(土日祝祭日・当社休業日除く)
9:30~12:00、13:00~17:00

三菱電機株式会社

笑顔のスイッチ! 三菱のオール電化

はじめよう!
もっと快適!もっとエコ!
笑顔のスイッチ!キャンペーン

チャンス1 WEBでクイズに答えて当たる!
キャンペーン期間・応募締切:
2009年10月1日(木)~12月28日(月)
電動アシスト自転車や旅行券(10万円分)、有機野菜詰め合わせギフト(6回分)など素敵な賞品が合計200名様に当たります。

チャンス2 三菱のIHまたはエコキュートを買って当たる!
キャンペーン期間:2009年10月1日(木)~12月28日(月)
応募締切:2010年1月15日(金)当日消印有効
三菱のIHクッキングヒーターまたはエコキュートをお買い上げの方、それぞれ先着1万名様に、500以上のアイテムから選べるギフトカタログを進呈します。

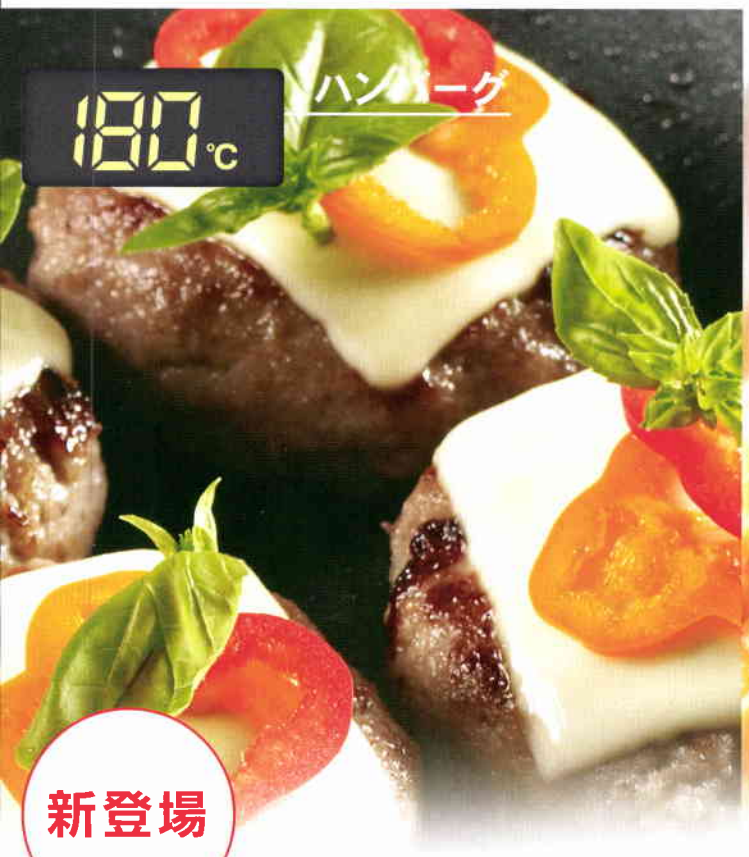
詳しくは三菱電機のオール電化キャンペーンWEBサイトをご覧ください。 三菱のオール電化 検索

【販売店様向け】 オール電化ビジネスサポートWeb www.MitsubishiElectric.co.jp/lsg/all-denka
販売店様に有用な情報や、利用価値の高い販促ツールなどを幅広く収録し、ご提供しています。ご利用には登録が必要です。

資料請求No. 006

TOSHIBA

Leading Innovation



新登場

選んだ温度でクッキング！

火加減がむずかしいお料理は、「適温おまかせ調理※1※2」でカンタンに

業界初※2 10度ずつ設定OK!

DSP&光センサー搭載

温度を設定したら、
予熱も、調理も火加減おまかせ。

DSP&光センサー搭載だから 鍋フリもOK!

適温おまかせ調理 NEW

東芝の「適温おまかせ調理」は、オーブンのように温度を設定して調理ができる新しいタイプのIHクッキングヒーター。温度を選ぶと自動で火力調節するので、火力の扱いが難しいメニューの「予熱不足」「焦げすぎ」「中に火が通っていない」などの失敗を防ぎます。

●フライパン調理も140℃～270℃まで10度ずつ設定可能（揚げ物は140℃～200℃）
●予熱もお知らせ　●少量天ぷら油100g*4対応

快適しながら、エコできる。 eco スタイル

すっきりトッププレート フラットスタイル

3口IHクッキングヒーター・75cmトッププレート　DSPインバータ　200V　シルバー　30A仕様
BHP-V731S 本体希望小売価格 **346,500**円（税抜 330,000円、工事費別）

3口IHクッキングヒーター・60cmトッププレート　DSPインバータ　200V　シルバー　30A仕様
BHP-V631S 本体希望小売価格 **325,500**円（税抜 310,000円、工事費別）

※1 左右同時に適温おまかせ調理や炊飯機能などのオート調理はできません。※2 適温おまかせ調理で使える鍋やフライパンには条件があります。※3 2009年2月5日現在、IHクッキングヒーターにおいて。※4 標準使用量は800g。*写真は本体をキッチンに組み込んだ例です。*写真は全点灯時のイメージです。*商品価格には、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品のお引き取り費等は含まれておりません。※IHクッキングヒーターご使用に際し、心臓用ペースメーカーをお使いの方は専門医師とよくご相談の上、お使いください。

あっ！東芝のオール電化

〈詳しくはこちらのホームページへ〉 http://toshiba-ihcook.jp/

東芝ホームアプライアンス株式会社／電化機器営業部　〒101-0021東京都千代田区外神田2-2-15（東芝昌平坂ビル）

東芝の家電商品に関するご相談はお買い上げの販売店にご相談下さい。販売店にご相談出来ない場合は右記にお電話下さい。

365日 電話でお応えします。受付時間 9:00 20:00

商品選び、お取り扱い・お手入れなどのご相談「東芝生活家電ご相談センター」 0120-1048-76

携帯電話・PHSからのご利用は 022-774-5402（有料）

Live with the earth
CORONA

世界初である
という責任。

2001年、世界で初めて家庭用エコキュートを発売して以来、
業界のパイオニアとして、さらなる高効率・高品質を実現するため、
新しい技術開発に挑戦しています。

エコキュートは
コロナ

※2001年4月、世界で初めて
家庭用CO2ヒートポンプ給湯機
「エコキュート」を発売。

ハロー！環境技術
コロナはチーム・マイナス6%に参加しています

コロナは
トキめき新潟国体を応援しています

ホームページでもカタログのご請求ができます。http://www.corona.co.jp/

株式会社 コロナ
本　社／〒955-8510 新潟県三条市東新保7-7 ☎0256(32)2111(代)

資料請求No.　008

深夜電気蓄熱式24時間床暖房、スミターマルシステム。

24H

日だまりの、ぬくもりを
お部屋のなかに…

(財)電気安全環境研究所・認証取得製品
No.0262-81083-001
No.0262-81083-002
電気床暖房工業会・製品認証取得製品
JEF-1-002-01
JEF-1-003-01

コントローラ
(SCU-PC1)

蓄熱ユニット

24時間安定した暖かさを提供する「スミターマルシステム」

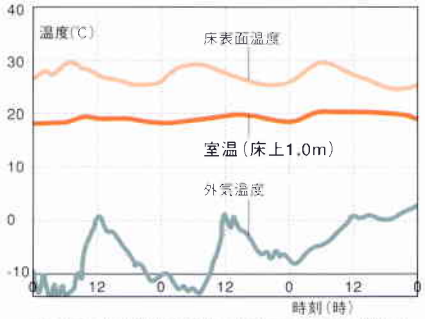
「スミターマルシステム」は24時間暖房を基本にしています。安価な深夜時間帯だけの通電による熱量で1日の暖房がまかなえるのは、蓄熱量がコンクリートの12倍以上もある蓄熱材「スミターマル」を使用しているからです。室外に逃げる熱量の変化に応じて蓄熱材からの放熱量が変わりますので、室温は比較的一定に保たれ、1日中快適な暖かさを提供いたします。メンテナンスフリーも大きな魅力です。

■「スミターマル」の蓄熱と放熱
(硫酸ナトリウム・10水塩の場合)

7:00~23:00の間は、スミターマルが30℃前後に保たれた凝固熱を出します。

23:00~7:00の深夜電力を利用し、ヒーターでスミターマルを融かします(融点32℃)。

■ 外気温と室温の温度推移



このグラフは厳寒期の3日間、部屋の内外の温度を測定し、グラフ化したものです。外気温の温度変化に比べ、室温はなめらかに推移しているのが良くわかります。

深夜電気利用で電気代がこんなにおトク!

「スミターマルシステム」は、深夜電気をフルに活用する方式ですから、ランニングコストが非常に安上がりとなっています。深夜電力は、通常の一般電力に比べて、約30%ですむという割安なエネルギー源です。また、事務所や学校、病院などの公共施設では業務用蓄熱調整契約を利用すれば、さらにおトクです。

■ ランニングコスト目安

住友化学グループ
住化プラステック株式会社
住建機材部　床暖房グループ

東京本社　〒104-8260 東京都中央区新川2丁目27番1号住友ツインビル
TEL 03-5543-5438　FAX 03-5543-5935

富　山　〒934-0031 富山県射水市奈呉の江8
TEL 0766-84-2216　FAX 0766-82-1216

ホームページ　http://www.sumikapla.co.jp/yukadanbo/

資料請求No.　009

祝辞 「住まいと電化」創刊20周年に寄せて

東京電力株式会社　執行役員　販売営業本部　営業部長　島田 保之

創刊20周年記念号の発刊 おめでとうございます。

「住まい」や「電化」に関わる技術は日々進歩をとげておりますが、電化の専門誌として、20年もの長きに亘り情報を発信し続けてこられてきましたことに、心より敬意を表します。

安心で快適、経済的なオール電化住宅は、いまや全国で約３３０万世帯にまで普及しておりますが、常に「住まい」と「電化」に関する最新情報を提供し続ける貴誌を、弊社はお客さまへのご提案などに活用してまいりました。

また、貴誌だけでなく、別冊の「電化住宅のための計画・設計マニュアル」、「電気給湯機マニュアル」「電化住宅のための機器ガイド」は、電化住宅設計のバイブルとしてオール電化住宅の設計に関わるみなさまに大変重宝されているなど、貴誌におかれましては幅広いユーザーに対して必要な情報を提供することにより、オール電化住宅の普及の一翼を担っていただいております。

低炭素社会構築を目指す動きは、産官学一体となってますます加速してきた感があります。より安全・安心で快適、便利、衛生的な住環境を構築するとともに、低炭素社会を実現していくためのカギは、家庭や産業、運輸など様々な分野で電気の効率利用を促進する「電化」にあると思います。長期優良住宅や改正省エネ法など、より高品質で低炭素社会の実現に貢献する住まいづくりが求められている中で、弊社といたしましても、「豊かな生活と快適な環境の実現に貢献する」ため、環境に優しいオール電化住宅のご提案をいっそう進めてまいりますので、引き続きご協力をお願い申し上げます。

最後になりますが、これからも、貴誌が「住まい」と「電化」、そして環境に優しい暮らしの情報媒体として、さらなるご発展をされることを祈念して、お祝いの言葉とさせていただきます

祝辞

「住まいと電化」創刊20周年に寄せて

株式会社コロナ　営業本部　住設営業部部長
佐藤　正俊

創刊20周年　おめでとうございます。

この度は『住いと電化』20周年記念号の発刊とのこと、謹んでお祝い申し上げます。

近年、天候や気候の変化から、環境性や再生可能エネルギー・省エネルギーへの関心が高まっています。

このような中、貴誌が長年に渡り電化住宅省エネ機器をはじめとする、最新の技術情報を広く発信されましたことは、社員の皆様方のひとかたならぬご精励あってこそと拝察いたします。

これからも貴誌のさらなるご発展を心よりお祈り申し上げ、祝辞とさせていただきます。

祝辞

「住まいと電化」創刊20周年に寄せて

東芝ホームアプライアンス株式会社　リビング機器事業部　電化機器営業部長
渡辺　利治

創刊20周年を心よりお祝い申し上げます。

貴誌「住まいと電化」が創刊２０周年を迎えられましたことを、謹んでお祝い申し上げます。おめでとうございます。

我々の生活にとって重要な「衣・食・住」のうち、「住まい」についての多角的な情報提供と、電気、オール電化、電気機器に至る多彩な機器紹介とご提案を毎号豊富に掲載された貴誌は、施工の現場から事業の企画者まで幅広くの方々に支持されていると存じ上げます。とりわけ、近年の地球環境保護意識の高まりに合わせたＣＯ２削減などの環境配慮型商品への関心は、一層強まって参りました。当社も快適性能と省エネを両立した「ecoスタイル」をコンセプトとしてＩＨクッキングヒーターをはじめとする機器をご提供しています。

今後、貴誌が紹介する機器と情報が、エネルギーの有効活用への貢献と、地球環境をベースとした我々個人の生活に寄与し、さらなる貴誌のご発展に繋がりますことを祈念し、祝辞とさせていただきます。

祝辞

「住まいと電化」創刊20周年に寄せて

パナソニック電工株式会社　オール電化営業推進本部　本部長
大沢　充男

「住まいと電化」創刊20周年祝辞

このたび貴誌におきまして創刊20周年を迎えられたとの由、心よりお祝い申し上げます。オール電化が市場に広く認知される前から一貫して電化の専門誌として、質の高い情報を発信し続けておられることはオール電化の普及拡大に大きく貢献されているものと敬服しております。

オール電化は、快適性や安全性、そして高い経済性といったベネフィットをしっかりとユーザーに伝えることが需要拡大につながると考えています。オール電化の普及に大きく貢献されている貴誌と共に、私たちパナソニックグループもより一層の高効率・高機能商品の創出と年間を通じた体験型イベント等の実施を通じて、電化の需要拡大に取り組んで参りたいと思います。

今後とも、貴誌がオール電化の専門誌として、高質・最新の情報を発信し続けられ、ますますご発展されることをご期待し、祝辞とさせていただきます。

祝辞

「住まいと電化」創刊20周年に寄せて

日立アプライアンス株式会社　家電事業部 オール電化本部　本部長
深水 祥光

創刊20周年 おめでとうございます。

「住まいと電化」の創刊20周年、おめでとうございます。心よりお祝い申し上げます。

創刊以来、一貫してオール電化住宅の紹介に取り組まれてきた貴誌に、敬意を表するとともに、厚く御礼申し上げます。豊富なデータに裏打ちされた、分かり易く魅力的な記事は、消費者の皆様にとってはご購入の羅針盤に、私どもオール電化商品を扱うものにとっては、商品計画や販売推進のよきアドバイスとなっております。

地球温暖化の防止に向けた様々な取り組みが進むなか、CO_2排出量の低減をはじめとした環境への配慮は、私どもメーカーにとって、商品開発における最も重要な要素となって参りました。今後ともオール電化商品の開発、普及を通じて省エネ社会の実現に寄与していくことをお誓い申し上げるとともに、さらなる貴誌のご発展を祈念して、祝辞とさせていただきます。

祝辞

「住まいと電化」創刊20周年に寄せて

三菱電機株式会社　群馬製作所　営業部　部長
橋本　隆史

拝啓、貴社ますますご隆昌のこととお喜び申し上げます。

さて、このたびの創刊20周年記念号の発刊、誠におめでとうございます。

近年、オール電化関連製品への注目・期待はますばかりであり、特にエコキュートは、補助金をはじめとする国の施策、各電力会社様によるオール電化普及促進ＰＲなど、様々なバックアップのもと、市場の伸びが期待できる貴重な商材の一つとなっています。

オール電化普及促進に関し、長年に亘り様々な情報提供を頂いている貴誌が果たされている役割は非常に大きく、この場をお借りして改めて感謝申し上げます。

今後のオール電化市場の拡大とさらなる貴誌のご発展を祈念してお祝いの言葉とさせていただきます。

祝

「住まいと電化」創刊20周年おめでとうございます

ほくでん　東北電力　TEPCO 東京電力　中部電力
北陸電力　関西電力　Energia 中国電力
YONDEN 四国電力　九州電力　沖縄電力

中部電力

ON!

あなたにでんきができること。
地球にでんきができること。

でんきなら、できる。

エコロジーとエコノミーを両立させるオール電化のおうちが急速に増えています。

新しいでんきライフの象徴：火を使わないIHクッキング。

また空気の熱でお湯を沸かすエコキュートは、家庭での消費エネルギーの約1/3を占めている給湯から

約3割もCO_2の排出を削減することができるんです。おうちで火を使わないでんきエネルギーを選ぶことで、

みんなにうれしい新しいべんりをON!　地球とこどもたちにうれしい未来をON!

あなたのエネルギーは、ここにあります。

オール電化相談窓口　0120-1-26241
受付時間／平日8:30～18:00 土曜8:30～17:00(日・祝日・年末年始を除く)

オール電化ホームページ
www.chuden.co.jp もしくは オール電化 で検索

オール電化ケータイサイト
http://cep.jp/denka

資料請求No.　00C

空気で未来を変えていく。エコキュート。

エコの答えは、目の前に無限に広がる空気にありました。エコキュートは空気の熱でお湯を沸かしCO_2排出量を大幅に削減する、これからの選択肢。空気からエネルギーを得ることで、電気の可能性も無限に広がります。毎日使うお湯から、いい未来へ。エコキュートがお連れします。

Switch!

www.tepco-switch.com

東京電力 TEPCO

お問い合わせは 0120-432-910 午前9時～午後7時（月～金） 午前9時～午後5時（土）休・祝日を除きます。

空気の熱を上手に使おう

AIR

空気の熱でお湯が沸く

ISSN 1346-8472

定価 2,000円 本体 1,905円

電気新聞 November 平成元年9月8日第3種郵便物認可

日本橋事務所 TEL 03（5825）6600 大阪営業所 TEL 06（6202）8218

HAL業出版